

IsoTwin Condens			26	31
Nomenclature			IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-FR)	IsoTwin Condens T 31-CS/1 (N-FR)
Mode d'évacuation			Ventouse	
Catégorie gaz			I2N, I3P (gaz naturel et propane)	
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	% / Classe	94 / A	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	% / Classe	85 / A	81,5 / A	
Profil de soutirage		XL	XL	
Performances énergétiques				
Puissance nominale chauffage	kW	20	25	
Puissance intermédiaire	kW	3,84	4,79	
Rendement à charge nominale (100 %)	%	97,2	98	
Rendement à charge partielle (30 %)	%	109,9	109,7	
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	W	59	59	
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	33,3	25,67	
Puissance électrique à charge nulle	W	1,74	1,89	
Puissance électrique du circulateur en chauffage	W	22	25,5	
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	2,5 - 20,0	3,5 - 25,0	
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	2,8 - 21,9	3,8 - 27,6	
Température départ chauffage maximale réglable	°C	10 à 80	80	
Capacité du vase d'expansion	l	12	12	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale	kW	26	31	
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	18,5	21	
Capacité du ballon	l	42	42	
Température départ ECS réglable	°C	45 - 65	45 - 65	
Débit d'eau minimal	l / min	1	1	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10	10	
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement		C13, C33, C93, B23p		
Longueur maximale horizontale (avec coude de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	10 ⁽⁶⁾	8 ⁽⁶⁾	
	ø 80 / 125 m	28	28	
Longueur maximale verticale (avec buse de départ chaudière)	ø 60 / 100 m	12	6	
	ø 80 / 125 m	30,5	30,5	
Classe de NOx		6	6	
Caractéristiques électriques				
Protection électrique		IPX4D	IPX4D	
Tension d'alimentation	V	230 V	230 V	
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli	kg	55 / 104	65 / 114	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	892 / 470 / 514	892 / 470 / 582	

(6) longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 4,5 m)

Références	26	31	
Référence chaudière nue	Gaz naturel et propane	0010025210	0010025212
Chaudière nue			
Éco-participation 			
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0010040213			
Ventouse horizontale - Réf. 0010031039			
Chaudière complète (plaque + ventouse)			

Chaudière non compatible avec les conduits collectifs (3CEp), se référer à la page 172 avec l'IsoTwin M-Condens 3CEp



Selon la norme EN 13203



Corps de chauffe



Selon conditions en vigueur



BAR-TH 106

